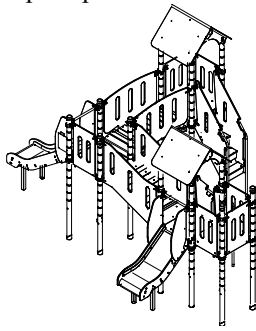


№ п/п	Наименование товара	Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. Показателя	
1	Игровой комплекс Примерный эскиз 	Конструктивно игровой комплекс должна быть выполнена в виде металлических стоек с присоединенными с помощью хомутов площадками и встраиваемым оборудованием: горки, лазы, ограждения, крыши. Металлические детали окрашены полимерной порошковой эмалью методом запекания. Порошковая эмаль имеет высокую стойкость к климатическим условиям и эстетичный внешний вид. Детали из фанеры окрашены краской «НОРДИКА» или эквивалент на основе акрилата и покрыты лаком «ТЕКНОКОАТ» или эквивалент. Покрытие создает сильную износостойкую поверхность. Выступающие крепежные элементы закрыты декоративными заглушками из полиэтилена. Торцы труб закрыты пластиковыми заглушками. Все крепежные элементы должны быть оцинкованы. Монтаж производится путем бетонирования стоек, грунтозацепов или анкеров.	
		Внешние размеры	
		Длина, ±20 мм	5075
		Ширина, ±20 мм	4045
		Высота, ±20 мм	2724
		Комплектация	
		Крыша, шт.	2
		Площадка 700 мм, шт.	4
		Лестница входная (h=650мм), шт.	1
		Лестница входная (h=950мм), шт.	1
		Горка прямая (h=650мм), шт.	1
		Горка прямая (h=950мм), шт.	1
		Переход-волнообразный мостик, шт.	1
		Переход-мостик, шт.	1
		Ограждение 700 мм (1), шт.	6
		Ограждение 700 мм (2), шт.	2
		Ограждение 1400 (1) мм, шт.	2
		Ограждение 1400 (2) мм, шт.	2
		Стойка 2513 мм, шт.	4
		Стойка 2813 мм, шт.	4
		Стойка 2386 мм, шт.	6
		Обойма, шт.	16
		Грунтозацеп, шт.	4

		Лестница входная 650
		Лестница должна состоять из: - перила – 2 шт. - боковина – 2 шт., - ступень – 2 шт., - борт - 1 шт. Габариты лестницы должны быть 640*475*1410 мм (+20мм). Перила лестницы должны быть изготовлены из металлической трубы размерами не менее 32*2 мм длиной не менее 1449 мм. К перилам при помощи резьбовых соединений должны крепиться боковины ромбовидной формы, изготовленные из влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм. Габаритные размеры боковин не менее 440*1337 мм. Ступени размерами не более 150*412 мм должны быть изготовлены из фанеры ФОФ с высокой водо- и износостойкостью, с антискользящим покрытием. Толщина фанеры не менее 15 мм. Ступени должны крепиться к металлическим кронштейнам посредством резьбовых соединений. Кронштейны должны быть изготовлены из металлического листа толщиной не менее 2 мм, длина кронштейнов не менее 412 мм, ширина и высота не менее 108 мм. Кронштейны должны крепиться к боковинам лестницы посредством резьбовых соединений. В целях безопасности, для исключения случаев застревания одежды и частей тела ребенка между площадкой и последней ступенью должен быть установлен вертикальный борт размерами не менее 64*408 мм, изготовленный из фанеры ФОФ с высокой водо- и износостойкостью, с антискользящим покрытием. Толщина фанеры не менее 18 мм.
		Горка 950 мм
		Горка должна состоять из следующих элементов: - бортов – 2 шт.; - плинтусов – 2 шт.; - связей – 7 шт.; - связи крайней – 1 шт.; - скат – 1 шт.; - грунтозацепов – 2 шт. - ударогасящих элементов Скат горки должен быть изготовлен из единого листа нержавеющей стали толщиной одна целая пять десятых мм размерами не менее 495*1864 мм. В нижней части ската стальной лист должен быть изогнут с радиусом закругления не более 60 мм. На скате должны быть участки скольжения длиной не менее 1248 мм и торможения длиной не менее 450 мм, радиус гиба между которыми должен быть не менее $r=450$ мм. Угол наклона участка скольжения должен составлять тридцать семь градусов. Длина горки – 1090 мм. Габаритные размеры ската должны быть не менее 499*1449*887 мм. Поверху скат горки должен укреплять плинтус, который должен присоединяться к борту горки болтовыми соединениями. Плинтус должен быть изготовлен из влагостойкой фанеры ФСФ. Под скатом скольжения горки крепится опора из фанеры толщиной не меньше 9 мм (1650х300мм), а также для создания жесткости конструкции к бортам горки должны быть закреплены 7 связей, изготовленные из металлического листа толщиной не менее 2,5 мм в виде «П» - образной скобы и одна связь (крайняя) из листа толщиной не менее 4,0 мм. Борта горки должны быть выполнены из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 18 мм длиной 1760 мм и высотой не менее 375 мм. Борта горки должны возвышаться над уровнем ската не менее, чем на 120 мм.
		Переход-волнообразный мостик
		Переход состоит из каркаса и настила. Настил должен быть выполнен из фанеры ФОФ с высокой водо- и износостойкостью, с антискользящим покрытием. Толщина фанеры не менее 15 мм. Настил должен состоять из нижнего и верхнего полотна размерами не более 700 мм*300 мм, прикрепленного к горизонтальным участкам каркаса, и собственно настила размерами не менее 700*860 мм, который крепится к наклонному участку каркаса перехода. На настил

		должны быть прикреплены не менее четырех ступеней, изготовленных из фанеры ФОФ с высокой водо- и износостойкостью, с антискользящим покрытием. Толщина фанеры не менее 15 мм. Размеры ступеней не менее 100*700 мм. Шаг ступеней не менее 200 мм, не более 205 мм. Каркас должен состоять из двух горизонтальных частей прямоугольной формы, два угла которых должны быть скошены, и наклонного участка. Размеры горизонтальных участков не менее 300*700 мм. Размеры наклонного участка не менее 875*700 мм, в готовом виде не менее 800*700 мм. Все балки каркаса должны быть изготовлены из профильной металлической трубы размерами не менее 50*25*1,5 мм. Габаритные размеры каркаса в готовом виде не менее 1400*700*300 мм. Настил должен крепиться к каркасу посредством не менее десяти болтовых соединений.
		Переход - мостик
		Переход состоит из рамы и настила. Настил должен быть выполнен из фанеры ФОФ с высокой водо- и износостойкостью, толщиной не менее 15 мм, который должен крепиться к раме перехода посредством болтовых соединений. Рама должна быть изготовлена в виде прямоугольника из профильной металлической трубы размерами не менее 50*25*1,5 мм. Габаритные размеры рамы не менее 1400*580 мм.
		Ограждение 700 мм (1)
		Ограждение устанавливается для безопасного нахождения детей на площадке и должно быть изготовлено из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм в виде прямоугольника. Размеры ограждения должны быть не менее 495*740 мм, в центре должны находиться два овальных вертикальных отверстия размерами не менее 80*415 мм, с радиусом закругления с обеих сторон не более 40 мм, расстояние между отверстиями должно быть 110 мм. Ограждение должно крепиться снизу к каркасу площадки при помощи резьбовых соединений и к стойкам при помощи двух обойм
		Ограждение 700 мм (2)
		Ограждение предназначено для безопасного попадания детей на горку. Ограждение должно состоять из защитного горизонтального ограничителя и защитных боковых вертикальных экранов. Каркас ограждения должен состоять из поперечины (защитного ограничителя) длиной не менее 580 мм, изготовленной из металлической трубы размерами не менее 33,5*2,8 мм. С обеих сторон поперечины на расстоянии не более 13 мм от торцов должны быть расположены два сквозных отверстия диаметром 11 мм для последующего крепления посредством резьбового соединения отвода, изготовленного из металлического листа толщиной не менее 2,5 мм, с помощью которого происходит фиксация ограждения к стойке комплекса. Отвод в виде двух стальных полуобойм, стягивается между собой болтами на необходимой высоте, чему способствуют канавки на стойке, расположенные через определенные промежутки. В нижней части поперечины должны быть приварены по периметру прилегания две планки длиной не менее 55 мм для последующего крепления экранов ограждения. Ограждение (защитные экраны) должно быть изготовлено из водостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм. Между поперечиной и каркасом площадки посредством резьбовых соединений с обеих сторон площадки должны быть установлены вставки, к которым посредством угловых кронштейнов крепятся ограждения. Нижний край ограждения должен быть выполнен скошенным в соответствии с углом наклона горки и должен крепиться к бортовой конструкции горки. Габаритные размеры фанерного ограждения должны быть не менее 335*954 мм.
		Ограждение 1400 мм (1)
		Ограждение устанавливается для безопасного нахождения детей на мостике-переходе и должно быть изготовлено из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм. Размеры ограждения должны быть не менее 1118*1340, на поверхности ограждения должны находиться три овальных отверстия, размерами не менее 80*415 мм, с радиусом

		закругления с обеих сторон не более 40 мм. Ограждение должно крепиться снизу к каркасу перехода при помощи резьбовых соединений и к стойкам при помощи двух обойм.
		Ограждение 1400 мм (2)
		Ограждение устанавливается для безопасного нахождения детей на мостике-переходе и должно быть изготовлено из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм. Размеры ограждения должны быть не менее 1118*1340, на поверхности ограждения должны находиться три овальных отверстия, размерами не менее 80*415 мм, с радиусом закругления с обеих сторон не более 40 мм. Ограждение должно крепиться снизу к каркасу перехода при помощи резьбовых соединений и к стойкам при помощи двух обойм.
		Стойки
		Стойки комплекса должны быть изготовлены из стальной трубы диаметром не менее 76 мм с толщиной стенки не менее 2 мм, с кольцевыми канавками через каждые 150 мм, для точной установки элементов комплекса по высоте. Канавки должны наноситься методом холодного деформирования накатными роликами. Используются для фиксации обойм в виде двух стальных полухомутов, облитых пластиком, которые стягиваются между собой болтами.
		Горка 650 мм
		Горка должна состоять из следующих элементов: - бортов – 2 шт.; - плинтусов – 2 шт.; - связей – 7 шт.; - связи крайней – 1 шт.; - скат – 1 шт.; - грунтозацепов – 2 шт. - ударогасящих элементов Скат горки должен быть изготовлен из единого листа нержавеющей стали толщиной одна целая пять десятых мм размерами не менее 495*1364 мм. В нижней части ската стальной лист должен быть изогнут с радиусом закругления не более 60 мм. На скате должны быть участки скольжения длиной не менее 596 мм и торможения длиной не менее 268 мм, радиусгиба между которыми должен быть не менее $r=450$ мм. Угол наклона участка скольжения должен составлять тридцать семь градусов. Длина горки – 1088 мм. Поверху скат горки должен укреплять плинтус, который должен присоединяться к борту горки болтовыми соединениями. Плинтус должен быть изготовлен из влагостойкой фанеры ФСФ. Под скатом скольжения горки крепится опора из фанеры толщиной не менее 9 мм (1151х299 мм), а также для создания жесткости конструкции к бортам горки должны быть закреплены 6 связей, изготовленные из металлического листа толщиной не менее 2,5 мм в виде «П» - образной скобы и одна связь (крайняя) из листа толщиной не менее 4,0 мм. Борта горки должны быть выполнены из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 18 мм длиной 1300 мм и высотой не менее 372 мм. Борта горки должны возвышаться над уровнем ската не менее, чем на 120 мм.
		Лестница входная (h=950 мм)
		Лестница должна состоять из: - перила – 2 шт. - боковина – 2 шт., - ступень – 4 шт., - борт - 1 шт. Габариты лестницы должны быть 639*786*1715 мм (+20мм). Перила лестницы должны быть изготовлены из металлической трубы размерами не менее 32*2 мм длиной не менее 1449 мм. К перилам при помощи резьбовых соединений должны крепиться боковины ромбовидной формы, изготовленные из влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм. В боковинах должно быть расположено не менее одного декоративного

		овального отверстия размерами не менее 60*380 мм. Габаритные размеры боковин не менее 750*1690 мм. Ступени размерами не более 150*610 мм должны быть изготовлены из фанеры ФОФ с высокой водо- и износостойкостью, с антискользящим покрытием. Толщина фанеры не менее 15 мм. Ступени должны крепиться к металлическим кронштейнам посредством резьбовых соединений. Кронштейны должны быть изготовлены из металлического листа толщиной не менее 2 мм, длина кронштейнов не менее 610 мм, ширина и высота не менее 110 мм. Кронштейны должны крепиться к боковинам лестницы посредством резьбовых соединений. В целях безопасности, для исключения случаев застревания одежды и частей тела ребенка между площадкой и последней ступенью должен быть установлен вертикальный борт размерами не менее 65*410 мм, изготовленный из фанеры ФОФ с высокой водо- и износостойкостью, с антискользящим покрытием. Толщина фанеры не менее 18 мм.
--	--	--